



HIGH ↓
SPEED ↑



magnetic

Laserliner

DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV 02

NO 09

TR 16

RU 23

UK 30

CS 37

ET 44

RO 51

BG 58

EL 65

! Прочетете изцяло ръководството за експлоатация, приложената брошура „Гаранционни и допълнителни инструкции“, както и актуалната информация и указанията в препратката към интернет в края на това ръководство. Следвайте съдържанието в тях инструкции. Този документ трябва да бъде съхранен и да бъде предаден при предаването на устройството.

Функция / Използване

Високопроизводителен лазерен приемник с много голям диапазон на приемане за червени и зелени ротационни лазери

- Приема информация за височината, която се показва чрез течнокристални дисплеи отпред и отзад, както и три ярки светодиода отпред.
- Звуковият сигнал подава акустични сигнали
- Течнокристалните дисплеи представят разликата във височината спрямо равнината на лазера както графично чрез стрелки и средната лента, така и цифрово

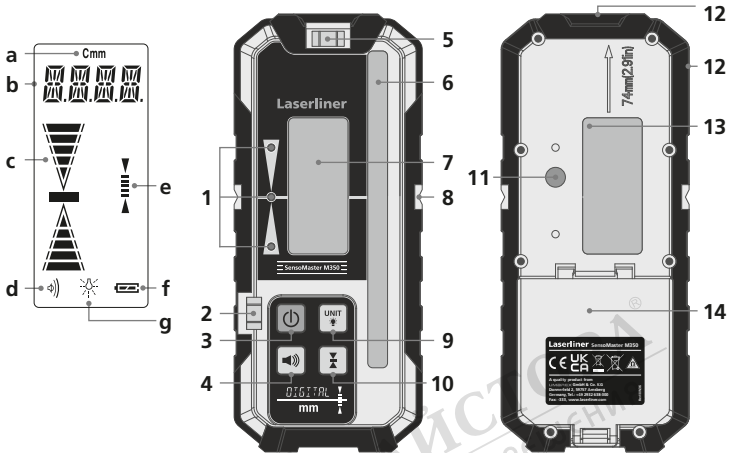
Общи инструкции за безопасност

- Използвайте прибора единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Измервателните уреди и принадлежностите не са играчки за деца. Да се съхраняват на място, недостъпно за деца.
- Приборът не трябва да се променя конструктивно.
- Не подлагайте устройството на механично натоварване, твърде високи температури или на силни вибрации.
- Уредът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат или ако зарядът на батериите е нисък.
- Опасност от притискане! Не хващайте закрепващата скоба!

Инструкции за безопасност

Работа с електромагнитно лъчение

- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС за електромагнитната съвместимост (EMC).
- Трябва да се спазват локалните ограничения в работата, като напр. в болници, в самолети, на бензиностанции или в близост до лица с пейсмейкъри. Съществува възможност за опасно влияние или смущение от електронни уреди.



- a** Единица cm/mm
- b** Цифрово показание на височината
- c** Стрелки на разстоянието: Ръчен приемник под, точно в или над нивото на лазера
- d** Показание на силата звука на звуковия сигнал
- e** Показание на точност (нулева лента)
- f** Индикация състояние на пълнене на батерията
- g** Фоново осветление вкл./изкл.
- 1** Зелен LED: Точно в лазерно ниво червени светодиоди: ръчен приемник над или под нивото на лазера
- 2** Вертикален нивелир
- 3** Бутон ВКЛ. / ИЗКЛ.
- 4** Сила звука на звуковия сигнал
- 5** Хоризонтален нивелир
- 6** Приемачо поле на лазерния лъч
- 7** Течнокристален дисплей
- 8** Обиколен канал на маркиране
- 9** Превключване на единицата cm/mm; Фоново осветление вкл./изкл.
- 10** Точност
- 11** Резбови отвор за закрепване на универсалния държач
- 12** Магнити
- 13** Течнокристален дисплей (задна страна)
- 14** Батерийно отделение

Специални характеристики на продукта и функции

**HIGH ↑
SPEED ↓**

Приемникът ускорява времето за отговор – бързото откриване/прихващане ускорява работния процес.



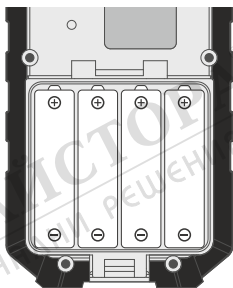
Ключът към оптимална работа при много измервателни уреди е магнитното прикрепяне. То позволява на ръцете да останат свободни, за да извършват други действия.



Защита срещу прах и вода - измервателните уреди се характеризират със специфична защита срещу прах и дъжд.

1 Поставяне на батериите

Отворете гнездото за батерии и поставете батериите според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.



2 ON/OFF



ON



OFF



За да се удължи срокът на експлоатация на батерията, приемникът изключва автоматично след около 15 минути неизползване.

3 Работа с лазерния приемник

Задайте максимални обороти на ротационния лазер и включете лазерния приемник.

Сега лазерният приемник може да разпознае оптимално лазерния лъч на голямо разстояние. Моля движете лазерния приемник чрез лазерния лъч нагоре и надолу, докато се появи средното показание.

Маркирайте измерената височина на обиколния канал за маркиране.



4 Стрелки на разстоянието

5 степени на увеличаващите се и намаляващи стрелки за показване на разстоянието на височината към равнината на лазера (номинално ниво).
 Горизонталната лента показва номиналното ниво.



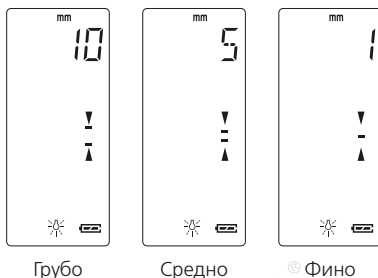
Спускане до номиналното ниво → Номинално ниво

Показание за загуба на лазера: Придвижващите се надолу или нагоре ленти в рамките на стрелките за височината показват, че равнината на лазера се намира над или под приемния прозорец. При това стрелката показва посоката на лазерната равнина.

5 Точност

Чрез натискане на бутон 10 може да се настрои точността.

С повторно натискане се превключват трите степени на точност между грубо, средно и фино.



6 Превключване на единиците

Чрез кратко натискане на бутон 9 мерната единица може да се превключва между сантиметър (cm) и милиметър (mm).

7 Фоново осветление

Фоновото осветление се включва/изключва с продължително натискане на бутон (9).

8 Сила звука на звуковия сигнал

Последователно натискане на бутон 4 настройва силата на звука на силен, тих или изключен. При смяна на силата на звука прозвучава кратък звуков сигнал.

Универсална стойка

Лазерният приемник може да се закрепя към измервателна лата с универсалната стойка. Гъвкавата измервателна лата се препоръчва за всички измервания от височини на пода. С него може директно да определите разлики във височината без да пресмятате.



Опасност поради силни магнитни полета

Силните магнитни полета могат да причинят неблагоприятно въздействие върху лица с активни медицински импланти (напр. пейсмейкъри) или върху електромагнитни устройства (напр. магнитни карти, механични часовници, инструменти за фина механика, твърди дискове).

По отношение на въздействието на силни магнитни полета върху хора трябва да се спазват съответните национални разпоредби и предписания, като например валидния за Федерална република Германия регламент на професионалната асоциация BGV B11 §14 „Електромагнитни полета“.

За да избегнете вредни въздействия, дръжте магнитите винаги на разстояние от най-малко 30 см от съответните чувствителни импланти и уреди.

Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители. Сваляйте батерията/батериите преди продължително съхранение. Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.

ЕС-разпоредби и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес:

<http://laserliner.com/info?an=AHU>



Технически характеристики

Зона на приемане на лазера	350 m (Максималният радиус на обхвата зависи от ротационния лазер.)
Дължина на приемния блок	127 mm
Необходими обороти на въртене	300 - 1100 об/мин
Точност (нулева лента, абсолютна)	$\pm 1 \text{ mm} / 50 \text{ m}$ $\pm 5 \text{ mm} / 50 \text{ m}$ $\pm 10 \text{ mm} / 50 \text{ m}$
Автоматично изключване	15 минути
Клас на защита	IP 66
Електрозахранване	4 x 1,5V LR6 (AA)
Срок на експлоатация	около 40 часа
Условия на работа	0°C...50°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%, Без наличие на конденз, Работна височина макс. 4000 m над морското равнище
Условия за съхранение	0°C...70°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%
Тегло (вкл. батерии, без универсален държач)	426 g
Размери (Ш x В x Д)	77 x 178 x 35 mm

Запазва се правото за технически изменения. 21W12